

POČETNÍ OPERACE

1. Vypočítej a doplň vynechaná čísla.

..... : 7 = 18 (5)	90 : = 12 (6)	59 : = 14 (3)
..... : 3 = 29 (2)	63 : = 15 (3)	89 : = 17 (4)
..... : 7 = 17 (6)	37 : = 18 (1)	110 : = 13 (6)
..... : 8 = 13 (7)	79 : = 8 (7)	50 : = 16 (2)
..... : 5 = 12 (4)	92 : = 30 (2)	113 : = 12 (5)

2. Vypočítej písemně. Správnost výpočtu si ověř zkouškou.

6 857 : 22 = 48 253 : 60 = 50 538 : 49 =

.....

.....

.....

.....

.....

3. Doplň vynechané číslice:

3...6 + 48... = 837 13... + ...77 = 9...5 53... - 3...4 = ...53

4. Počítej písemně.

54 268 731	54 607 830 000	6 543 271	35 482 667
<u>7 671 550</u>	<u>119 345 270 000</u>	<u>- 741 308</u>	<u>- 18 723 582</u>

.....

5. Pro která dvojciferná čísla platí, že:

a) Součet číslic, z nichž se skládá první hledané číslo, je 6, a když se číslice vymění, vznikne číslo o 18 menší.

Je to číslo: _____

b) Polovina druhého hledaného čísla je dvakrát větší než číslo 20.

Je to číslo: _____

6. Vypočítej.

36 500 : 50 =	5 800 : 10 + 72 . 10 =
18 . 970 =	(64 + 36) . (240 : 4) =
476 : (50 + 18) =	5 . (960 - 370) . 2 =
36 500 - (18 . 970) =	420 : 3 - 5 400 : 100 =
970 - (36 500 : 50) =	350 : 5 - 2 500 : 100 =

ŘEŠENÍ:

1. Vypočítej a doplň vynechaná čísla.

$$\begin{array}{lll} 131 : 7 = 18 (5) & 90 : 7 = 12 (6) & 59 : 4 = 14 (3) \\ 89 : 3 = 29 (2) & 63 : 4 = 15 (3) & 89 : 5 = 17 (4) \\ 125 : 7 = 17 (6) & 37 : 2 = 18 (1) & 110 : 8 = 13 (6) \\ 111 : 8 = 13 (7) & 79 : 9 = 8 (7) & 50 : 3 = 16 (2) \\ 64 : 5 = 12 (4) & 92 : 3 = 30 (2) & 113 : 9 = 12 (5) \end{array}$$

2. Vypočítej písemně. Správnost výpočtu si ověř zkouškou.

$$6\ 857 : 22 = 311 (15) \quad 48\ 253 : 60 = 804 (13) \quad 50\ 538 : 49 = 1\ 031 (19)$$

.....
.....
.....
.....
.....

3. Doplň vynechané číslice:

$$356 + 481 = 837 \quad 138 + 777 = 915 \quad 537 - 384 = 153$$

4. Počítej písemně.

$$\begin{array}{r} 54\ 268\ 731 \\ \underline{7\ 671\ 550} \\ 61\ 940\ 281 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54\ 607\ 830\ 000 \\ \underline{119\ 345\ 270\ 000} \\ 173\ 953\ 100\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6\ 543\ 271 \\ - \underline{741\ 308} \\ 5\ 801\ 963 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35\ 482\ 667 \\ - \underline{18\ 723\ 582} \\ 16\ 759\ 085 \end{array}$$

5. Pro která dvojčíferná čísla platí, že:

a) Součet číslic, z nichž se skládá první hledané číslo, je 6, a když se číslice vymění, vznikne číslo o 18 menší.

Je to číslo: **42**

b) Polovina druhého hledaného čísla je dvakrát větší než číslo 20.

Je to číslo: **80**

6. Vypočítej.

$$\begin{array}{ll} 36\ 500 : 50 = 730 & 5\ 800 : 10 + 72 \cdot 10 = 1\ 300 \\ 18 \cdot 970 = 17\ 460 & (64 + 36) \cdot (240 : 4) = 6\ 000 \\ 476 : (50 + 18) = 7 & 5 \cdot (960 - 370) \cdot 2 = 5\ 900 \\ 36\ 500 - (18 \cdot 970) = 19\ 040 & 420 : 3 - 5\ 400 : 100 = 86 \\ 970 - (36\ 500 : 50) = 240 & 350 : 5 - 2\ 500 : 100 = 45 \end{array}$$